## Sección 1 Identificación de la mezcla y de la empresa

1.1 Identificador del producto

| | |
|---|---|
| Nombre del producto | OIL PROTEC (aceite de parafina (CAS [64742-46-7]) 79% [EC] P/V) |
| Nº registro fitosanitario: | ES-01101 |

1.2 Usos relevantes identificados de la mezcla y usos desaconsejados

| | |
|---|---|
| Usos del producto | Aceite insecticida-acaricida. |

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

| | |
|---|---|
| Proveedor | Andermatt Iberia S.L. |
| Dirección | C/ Miguel Íscar 3 – 5 D<br>47001 Valladolid (España) |
| Teléfono | +34 628 368 311 |
| Correo electrónico | info@andermattiberia.com |

1.4 Teléfono de emergencia

| | |
|---|---|
| Teléfono | +34 91 562 04 20 (Instituto Nacional Toxicología) |

## Sección 2 Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la mezcla

Clasificación según Reglamento (CE) No 1272/2008 [CLP]:
Toxicidad por aspiración - Categoría 1 - H304
Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la sección 2.2.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado en cumplimiento del reglamento 1272/2008 (CLP):
Contiene Paraffin Oil
**Pictogramas de peligro:**

**Palabra de advertencia:** PELIGRO
**Indicaciones de peligro:**
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
**Consejos de prudencia:**
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños
P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un
médico
P331 - NO provocar el vómito
**Declaración suplementaria del peligro:**
EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso

2.3 Otros peligros

Propiedades fisicoquímicas: Las superficies contaminadas serán muy resbaladizas.
Propiedades con efectos sobre la salud: Si se traga accidentalmente el producto podría entrar en los pulmones debido a su baja viscosidad y permitiría el desarrollo rápido de serias lesiones pulmonares (acudir al médico en 48 horas).

## Sección 3 Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

Este producto es una mezcla

### 3.2 Mezclas

| | |
|---|---|
| Nombre químico: | Paraffin oil |
| No. CE: | 265-148-2 |
| Número de registro REACH: | sin datos disponibles |
| No. CAS: | 64742-46-7 |
| Por ciento en peso: | >95 |
| Clasificación (Reg. 1272/2008) | Asp. Tox. 1 (H304) |
| Informaciones complementarias | Registrado en el anexo I de la Directiva CEE/91/414.<br>Nota N. aplicable. Ver sección 16. |

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

## Sección 4 Primeros Auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---|---|
| Recomendaciones generales | EN CASO DE TRASTORNOS GRAVES O PERSISTENTES, LLAMAR A UN MÉDICO O<br>PEDIR UNA AYUDA MÉDICA DE URGENCIA. |
| Contacto con los ojos | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. |
| Contacto con la piel | Quitar la ropa y los zapatos contaminados. Lavar con agua y jabón. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. |
| Inhalación | En el caso de exposición a altas concentraciones de vapores, humos o aerosoles, sacar a la persona al aire libre y mantenerla abrigada y en reposo. |
| Ingestión | NO provocar el vómito. Llame inmediatamente al médico. En caso de ingestión o vómitos, peligro de aspiración pulmonar. En este caso, la víctima debe ser transportada inmediatamente al hospital. |
| Protección del personal de primeros auxilios | Utilícese equipo de protección individual. |

### 4.2 Síntomas agudos y retardados más importantes

| | |
|---|---|
| Ingestión | Si se traga accidentalmente el producto podría entrar en los pulmones debido a su baja viscosidad y permitiría el desarrollo rápido de serias lesiones pulmonares (acudir al médico en 48 horas).<br>La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea. |

### 4.3 Indicación de atención médica inmediata y necesidad de tratamiento especial

| | |
|---|---|
| Notas para el médico | Tratar sintomáticamente. |

## Sección 5 Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

| | |
|---|---|
| Medios de extinción adecuados | Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono ($CO_2$). |
| Medios de extinción inadecuados | No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego. |

### 5.2 Peligros específicos derivados de mezcla

| | |
|---|---|
| Peligro especial. | La combustión incompleta y la termólisis podrían producir gases tales como monóxido de carbono, dióxido de carbono, varios hidrocarburos, aldehídos y hollín. Si se inhalan en espacios cerrados o en elevadas concentraciones esto podría ser altamente peligroso. |

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

| | |
|---|---|
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios | Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección. En caso de un fuego de importancia o en espacios confinados o con poca ventilación, se deben usar trajes con protección total contra el fuego y equipos de respiración autónomos (ERA) con máscara que cubra toda la cara en modo de presión positiva. |
| Otra información | Enfriar recipientes / tanques con pulverización por agua.<br>Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. |

## Sección 6 Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

En caso de vertido, tomar precauciones, ya que el material puede hacer que las superficies se vuelvan muy resbaladizas.
No tocar ni caminar sobre el material derramado.
Evacuar el personal innecesario.
Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.
Utilícese equipo de protección individual.
Eliminar todas las fuentes de ignición (tabaco, bengalas, chispas o llamas en la zona inmediata).

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Formar un dique para recoger los vertidos líquidos de gran tamaño. No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Empapar con material absorbente inerte. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Tras la recuperación del producto, baldear la zona con agua.

6.4 Referencias a otras secciones

Para la protección personal, véase el capítulo 8.
Tratamiento de residuos, véase el capítulo 13.
Otra información: retirar todas las fuentes de ignición.

## Sección 7 Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

| | |
|---|---|
| Consejos para una manipulación segura | Equipo de protección individual, ver sección 8.<br>No respirar vapores o niebla de pulverización.<br>Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. |
| Medidas de orden técnico | Asegurarse de una ventilación adecuada. |
| Prevención de incendios y explosiones | Manipular lejos de todas las posibles fuentes de inflamación (llama abierta, chispas, arcos eléctricos, etc.) y frente al calor (colectores o paredes calientes). No fumar.<br>Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. |
| Medidas de higiene | Hacer que el personal expuesto al riesgo de contacto con el producto adopte reglas de higiene estrictas. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.<br>Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos, así como la zona y la indumentaria de trabajo. No limpiarse las manos con ropa o trapos que hayan sido empleados para limpieza. No utilizar abrasivos, disolventes o carburantes.<br>Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. |

### 7.2 Requisitos de almacenamiento, incluidas incompatibilidades

| | |
|---|---|
| Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento | Diseñar las instalaciones para evitar emisiones accidentales de producto (debido a rotura de juntas, por ejemplo) sobre revestimientos calientes o contactos eléctricos.<br>Las instalaciones de almacenamiento deben diseñarse con separaciones adecuadas para evitar la contaminación del suelo o el agua en caso de fuga o vertido.<br>Guardar en zonas protegidas para retener los derrames.<br>Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.<br>Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Almacene a temperatura ambiente.<br>Mantenga los contenedores cerrados herméticamente y con sus correspondientes etiquetas.<br>Utilizar únicamente contenedores, juntas, tuberías, etc...hechos con materiales apropiados para el uso de hidrocarburos. |
| Materias que deben evitarse | Ácidos fuertes. Oxidantes. |
| Material de embalaje | Guárdelo exclusivamente en su contenedor original o en uno que sea adecuado para este tipo de producto. |

### 7.3 Usos específicos finales

Sin información.

## Sección 8 Controles de exposición/protección personal

### 8.1 Parámetros de control

| | |
|---|---|
| Límites de exposición | No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional. |
| Leyenda | Ver sección 16 |

### 8.2 Controles de exposición

**Controles de la exposición profesional**

| | |
|---|---|
| Disposiciones de ingeniería | Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites profesionales de exposición. Al trabajar en espacios cerrados (tanques, contenedores, etc.) asegurar que existe suficiente aire para respirar y usar el equipo recomendado. |
| Protección personal | Protección respiratoria: No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso.<br>Protección de los ojos: No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso.<br>Protección de la piel y del cuerpo: No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso.<br>Protección de las manos: No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso. |

**Controles de la exposición medioambiental**

| | |
|---|---|
| Información general | Impedir que el producto llegue a alcantarillas, ríos u otros cuerpos de agua. |

## Sección 9 Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|---|
| Estado físico | Líquido (20°C) |
| Color | Amarillo claro |
| Olor | alifático |
| Umbral olfativo | No hay información disponible. |
| pH | No aplicable |
| Punto/intervalo de fusión | No hay información disponible. |
| Punto/intervalo de ebullición | 300 - 400 °C ISO 3405 |
| Punto de inflamación | > 150 °C ISO 2719 |
| Tasa de evaporación | No hay información disponible. |
| Límites de Inflamabilidad en el Aire | superior 6 %<br>Inferior 1 % |
| Presión de vapor | < 0.1 hPa @ 20 °C |
| Densidad de vapor | No hay información disponible. |
| Densidad relativa | No hay información disponible. |
| Densidad | 810 - 830 kg/m3 @ 15 °C ISO 12185 |
| Solubilidad en agua | < 0.001 g/L Insoluble |
| Solubilidad en otros disolventes | No hay información disponible. |
| logPow | No hay información disponible. |
| Temperatura de auto-inflamación | > 230 °C ASTM E 659-78 |
| Temperatura de descomposición | No hay información disponible. |
| Viscosidad, cinemática | < 20.5 mm2/s @ 40 °C ISO 3104 |
| Propiedades explosivas | No explosivo |
| Propiedades comburentes | No aplicable |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | Nada en condiciones normales de proceso |

9.2 Otra información

| | |
|---|---|
| Punto de congelación | No hay información disponible |
| Punto de fluidez | 0ºC ISO 3016 |

## Sección 10 Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Nada en condiciones normales de proceso.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Nada en condiciones normales de proceso.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Nada en condiciones normales de proceso.

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

La combustión incompleta o la termólisis produce gases más o menos tóxicos como CO, CO2, hidrocarburos variados, aldehídos, etc., y hollín.

## Sección 11 Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos toxicidad aguda

Toxicidad aguda Efectos locales Información del Producto

| | |
|---|---|
| Contacto con la piel | No está clasificado. |
| Contacto con los ojos | No está clasificado. |
| Inhalación | No está clasificado. |
| Ingestión | Si se traga accidentalmente el producto podría entrar en los pulmones debido a su baja viscosidad y permitiría el desarrollo rápido de serias lesiones pulmonares (acudir al médico en 48 horas).<br>La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea. |

Toxicidad aguda - Información del Componente

| | |
|---|---|
| Nombre químico | Paraffin Oil |
| DL50 Oral | LD50 > 2000 mg/kg bw (rat - OECD 401) |
| DL50 cutánea | LD50 (24h) > 2000 mg/kg bw (rat - OECD 402) |
| DL50 inhalación | LC50 (4h) > 5.105 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403) |

Sensibilización

| | |
|---|---|
| Sensibilización | No clasificada como sensibilizante. |

Efectos específicos

| | |
|---|---|
| Carcinogenicidad | No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno. |
| Mutagenicidad | No contiene ningún ingrediente listado como mutágeno. |
| Toxicidad para la reproducción | No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción. |

Toxicidad por dosis repetidas

Efectos sobre los Órganos de Destino

| | |
|---|---|
| Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única | Ningún efecto conocido en base a la información facilitada. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas | Ningún efecto conocido en base a la información facilitada. |

| | |
|---|---|
| Toxicidad por aspiración | El fluido puede penetrar en los pulmones y producir daños (neumonitis química, posiblemente mortal). |

Otra información

| | |
|---|---|
| Otros efectos adversos | No hay información disponible. |

## Sección 12 Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

No está clasificado

Toxicidad acuática aguda - Información del Producto

No hay información disponible

Toxicidad acuática aguda - Información del Componente

| | |
|---|---|
| Nombre químico | EC50 (72h) > 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - growth rate - OECD 201) |
| Toxicidad para las algas | EC50 (48h) > 100 mg/l (Daphnia magna – OECD 202) |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos | LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203) |
| Toxicidad para los microorganismos | - |

Toxicidad acuática crónica - Información del Producto

No hay información disponible

Toxicidad acuática crónica - Información del Componente

No hay información disponible

Efectos en microorganismos terrestres

| Toxicidad crónica | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Toxicidad crónica | Método | Especies | Endpoint type | Valores | Unidad | Tiempo de exposición | Unidad |
| Toxicidad para los organismos terrestres. | OECD 222 | Eisenia foetida | NOEL | 1035 | mg/kg de peso de suelo seco | 28 | Días |
| Toxicity to soil dewlling organisms | OECD 216/217 | Loamy sand | NOEL | 1035 | mg/kg de peso de suelo seco | 56 | días |

Toxicidad para otros organismos

| Toxicidad aguda | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Otros organismos relevantes para el medio ambiente | Método de prueba | Especies | Endpoint type | Valores | Unidad | Tiempo de exposición | Unidad |
| Tóxico para las abejas | OECD 213 | Apis melifera | LD50: | >104.4 | µg / abeja | 48 | Horas |
| Tóxico para las abejas | OECD 214 | Apis melifera | DL50 cutánea | >100 | µg / abeja | 48 | Horas |

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto biodegradable

### 12.3 Potencial bioacumulativo

No bioacumulable

| | |
|---|---|
| logPow | No hay información disponible |
| Información del Componente | No hay información disponible |

### 12.4 Movilidad en el suelo

| | |
|---|---|
| Suelo | La sustancia activa se considera inmóvil en el suelo. |

| | |
|---|---|
| Agua | Una pequeña fracción puede solubilizarse en agua. |

12.5 Resultado de la evaluación de PBT y vPvB

Este producto no contiene sustancia considerada PBT o vPvB, o ambas, de acuerdo con los criterios del anexo XIII del reglamento REACH.

12.6 Otros efectos adversos

No hay información disponible

## Sección 13 Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|---|---|
| Desechos de residuos / producto no utilizado | Dispóngase de acuerdo a las Directivas Europeas sobre desechos y desechos peligrosos. |
| Envases contaminados | Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos,<br>para el reciclado o eliminación. |
| No. CER de eliminación de residuos | Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado. |

## Sección 14 Información relativa al transporte

| | | |
|---|---|---|
| 14.1 | **Transporte terrestre** | Sin restricciones |
| | ADR/RID | No regulado |
| | IMDG/IMO | No regulado |
| | ICAO/IATA | No regulado |
| | ADN | No regulado |
| 14.2 | **Transporte marítimo** | Sin restricciones |
| 14.3 | **Transporte aéreo** | Sin restricciones |

## Sección 15 Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla

Unión Europea

REACH

Todas las sustancias contenidas en esta mezcla han sido preinscritas, registradas o están exentas de registro de conformidad con el Reglamento (CE) No 1907/2006 (REACh)

Inventarios internacionales

Todas las sustancias contenidas en este producto están listadas o exentos de la lista de los siguientes inventarios:

EE.UU. (TSCA)
Canadá (DSL/NDSL)
Europa (EINECS/ELINCS/NLP)
Australia (AICS)
Corea (KECL)
China (IECSC)
Japón (ENCS)
Filipinas (PICCS)
Nueva Zelanda (NZIoC)

Información adicional

No hay información disponible

15.2 Valoración de la seguridad química

No aplicable

15.3 Información reglamentaria nacional

España

Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).

## Sección 16 Otra información

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

Actualización de cambios

| | |
|---|---|
| Versiones | Versión 1<br>23 de diciembre de 2021 |
| Modificaciones | Ninguna |
| Fecha de impresión | 14 de marzo de 2022 |